

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2006/001710

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
INV. B05C17/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
B05C A61C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 6 499 630 B2 (MUHLBAUER WOLFGANG ET AL) 31 December 2002 (2002-12-31)	1,31
Y	column 1, line 1 - column 5, line 41; figures 1,2	3,8,12
Y	DE 203 07 518 U1 (VOSSCHEMIE GMBH) 7 August 2003 (2003-08-07) cited in the application page 2 - page 3; figures 16,36	3,8,12
P,X	EP 1 570 805 A (3M ESPE AG) 7 September 2005 (2005-09-07) paragraph [0002] - paragraph [0004] paragraph [0016] - paragraph [0019]; figure 1 ----- -/--	1,2,16



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

17 May 2006

Date of mailing of the International search report

23/05/2006

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

van der Bijl, S

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2006/001710

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P,X	<p>EP 1 627 690 A (BOSTIK SA)  22 February 2006 (2006-02-22)  paragraph [0002] - paragraph [0022];  figures 1a,1b,2,3</p>	<p>1,3,13,  16</p>

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2006/001710

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6499630	B2	31-12-2002	DE 50002001 D1 EP 1208918 A1 US 2002042591 A1	05-06-2003 29-05-2002 11-04-2002
DE 20307518	U1	07-08-2003	AU 2003240236 A1 WO 2004014534 A2	25-02-2004 19-02-2004
EP 1570805	A	07-09-2005	WO 2005084579 A1	15-09-2005
EP 1627690	A	22-02-2006	AU 2005203712 A1 AU 2005227352 A1 CA 2516372 A1 NL 1026872 C2 WO 2006019299 A1	09-03-2006 09-03-2006 19-02-2006 21-02-2006 23-02-2006

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2006/001710

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
INV. B05C17/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
B05C A61C

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 499 630 B2 (MUHLBAUER WOLFGANG ET AL) 31. Dezember 2002 (2002-12-31)	1,31
Y	Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 41; Abbildungen 1,2	3,8,12
Y	DE 203 07 518 U1 (VOSSCHEMIE GMBH) 7. August 2003 (2003-08-07) in der Anmeldung erwähnt Seite 2 - Seite 3; Abbildungen 16,36	3,8,12
P,X	EP 1 570 805 A (3M ESPE AG) 7. September 2005 (2005-09-07) Absatz [0002] - Absatz [0004] Absatz [0016] - Absatz [0019]; Abbildung 1	1,2,16
P,X	EP 1 627 690 A (BOSTIK SA) 22. Februar 2006 (2006-02-22) Absatz [0002] - Absatz [0022]; Abbildungen 1a,1b,2,3	1,3,13, 16

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
  - \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
  - \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
  - \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
  - \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
  - \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
  - \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
  - \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
  - \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
  - \*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

17. Mai 2006

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

23/05/2006

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

van der Bijl, S

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Akdenzeichen

PCT/EP2006/001710

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6499630	B2	31-12-2002	DE 50002001 D1 EP 1208918 A1 US 2002042591 A1	05-06-2003 29-05-2002 11-04-2002
DE 20307518	U1	07-08-2003	AU 2003240236 A1 WO 2004014534 A2	25-02-2004 19-02-2004
EP 1570805	A	07-09-2005	WO 2005084579 A1	15-09-2005
EP 1627690	A	22-02-2006	AU 2005203712 A1 AU 2005227352 A1 CA 2516372 A1 NL 1026872 C2 WO 2006019299 A1	09-03-2006 09-03-2006 19-02-2006 21-02-2006 23-02-2006